

Výzvy 2021- příroda

Kategorie	úroveň	úkol
Zoolog	Zoolog žabař	Vyfoť živou žabu.
	Zoolog čolkař	Vyfoť živého čolka.
	Zoolog mlokař	Vyfoť živého mloka.
Botanik	Botanik bylinkář	Do svého zápisníku nakresli nebo nalep sušené vzorky 6 jarních bylin a pojmenuj je.
	Botanik křovák	Nauč se bezpečně poznat tyto keře a polokeře: líska, hloh, růže šípková, bez, trnka, tis, maliník, ostružiník.
	Botanik dendrolog	Nauč se bezpečně poznat tyto stromy: smrk, borovice, modřín, dub, buk, bříza, lípa, vrba, jasan, topol, javor.
Astronom	Astronom začátečník	Nauč se spolehlivě najít na noční obloze polárku. Nejlépe se hledá ve vztahu k výrazným souhvězdím - je uprostřed mezi Velkým vozem a Kasiopeiou.
	Astronom romantik	Poznej 5 souhvězdí.
	Astronom expert	Poznej 5 souhvězdí a v každém z nich pojmenuj nejjasnější hvězdu.
Ornitolog	Ornitolog – domácí	Najdi a vyfoť 3 druhy ptáků, které lidé chovají doma. Foť živé ptáky.
	Ornitolog – na krmítku	Pozoruj ptačí krmítko a vyfoť alespoň 5 druhů ptáků, kteří na něj létají.
	Ornitolog - v přírodě	Vyraž do přírody a vyfoť 8 druhů ptáků a alespoň jednoho dravce. Fotky z krmítka se ti nezapočítávají, ale stejné druhy vyfocené ve volné přírodě ano.
Ekolog	Opatrný ekolog	Vyraž na procházku a posbírej při tom 10 odpadků.
	Sebevědomý ekolog	Vyraž na procházky a posbírej při tom 50 odpadků.
	Zapálený ekolog	Vyraž na procházky a posbírej při tom 100 odpadků.

Průzkumník	Průzkumník badatel	Najdi strom s největším obvodem kmene v okruhu 1 km od tvého domu.
	Průzkumník objevitel	Najdi a pojmenuj chráněné rostliny/stromy v okruhu 1 km od tvého domu.
	Průzkumník skaut	Najdi a pojmenuj jedovaté rostliny či keře v okruhu 1 km od tvého domu (včetně vlastní zahrady).
Zahradník	Zahradník zelinář	Vypěstuj si ze semínka vlastní zeleninu. Potom jí sněz.
	Zahradník květinář	Vypěstuj si ze semínka vlastní květinu.
	Zahradník arborista	Vypěstuj si ze semínka vlastní strom. Zasad' ho na zahradu nebo do lesa.
Porozovatel	Pozorovatel zimní	Bude-li ještě sněžit, vezmi lupu a pozoruj vločky. Najdeš dvě stejné? Alespoň jednu si nakresli do zápisníku.
	Pozorovatel hmyzí	Nadzvedni kámen. Co tam žije? Nakresli si do zápisníku alespoň jedno zvíře, které tě tam zaujme.
	Pozorovatel vodní	Naber vodu z rybníka nebo z potoka. Hýbe se v ní něco? Zkoušej to, dokud neobjevis nějakého živočicha. Namaluj si ho do zápisníku.
Sv. František	Ptačí sympatizant	Nakrm vodní ptáky. Můžeš jim donést obilí, slupky od zeleniny nebo salát. Co dalšího mají rádi zjistíš na tomto odkazu: https://www.birdlife.cz/zapojte-se/pomoc-ptakum/prikrmovani/prikrmovani-vodnich-ptaku/
	Ptačí oblíbenec	Vyrob ptákům lojovou kouli do hrnku. Hovězí lůj seženeš v masně, semínka slunečnice a proso v chovatelských potřebách. Lůj rozpustíš na sporáku, semínka do něj vmícháš, pak vleješ do hrnku a po ztuhnutí pověsis někde do hustého keře, kde se ptáci budou cítit bezpečně. Více viz tu: https://jdeteven.cz/games/cz/hostina-pro-ptaky
	Milovník ptáků	Doplňuj ptačí krmítko alespoň 1 měsíc a zapiš si, co ptákům nejvíce chutná.